MANUAL DO UTILIZADOR

HERO

GoPro

Be a *HERO.*

/ Aderir ao movimento GoPro

facebook.com/GoPro

youtube.com/GoPro

twitter.com/GoPro

instagram.com/GoPro

To download this user manual in a different language, visit **gopro.com/support**.

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur **gopro.com/support**.

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie **gopro.com/support**.

Per scaricare questo manuale utente in un'altra lingua, visita **gopro.com/support**.

Para descargar este manual de usuario en otro idioma, visite **gopro.com/support**.

Para baixar este manual do usuário em outro idioma, acesse **gopro.com/support**.

このユーザーマニュアルの他言語版をダウンロードするには、 **gopro.com/support**にアクセスしてください。

若要下載其他語言版本的使用説明書，請前往：**gopro.com/support**。

如需下载本用户手册的其他语言版本，请访问 **gopro.com/support**。

/ Índice

Acessórios opcionais	6
Os aspetos básicos	8
Como começar	10
Ecrã de estado da câmara	17
Ícones da câmara	18
Menus da câmara	19
Modos da câmara	20
Modo Vídeo	21
Modo Foto	22
Modo Sucessão rápida	23
Modo Intervalo de tempo	24
Modo Definições	25
Requisitos mínimos do sistema	32
Transferência e reprodução de ficheiros	34
Bateria	35
Mensagens importantes	38
Caixa da câmara	40
Utilizar os sistemas de montagem	43

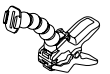
/ Índice

Perguntas mais frequentes	47
Apoio ao cliente	49
Marcas comerciais	49
Informação regulamentar	49

Faixa de cabeça + QuickClip

Chesty (arnês de peito)

Ventosa



Jaws: sistema de fixação flexível

Sistemas de montagem para prancha de surf

Sistema de montagem em prancha de bodyboard

3-Way

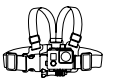
Sistemas de montagem para tripé

Sistema para montagem frontal em capacete

Sistema de montagem em guiador/Selim/Bastão

Sistema para montagem lateral

Sistemas de montagem para faixa de capacete ventilado

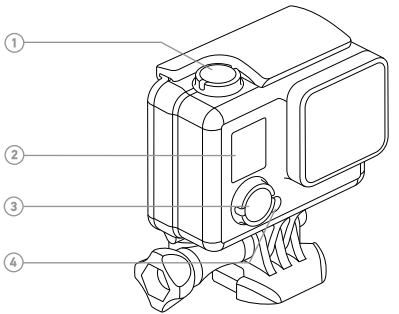


Junior Chesty (arnês de peito)

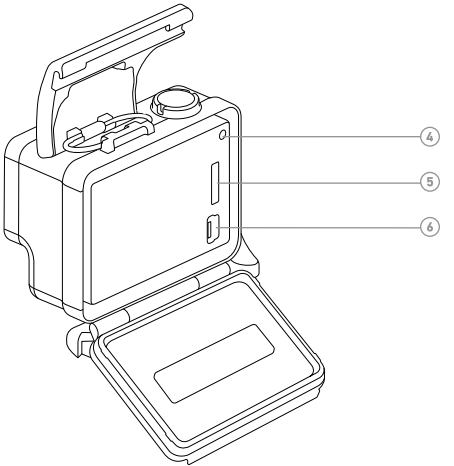
Fetch (arnês para cão)

Porta traseira flutuante

Obtenha mais informações em **gopro.com**.



1. Botão Shutter/Select
2. Ecrã de estado da câmara
3. Botão Power/Mode
4. Luz de estado da câmara

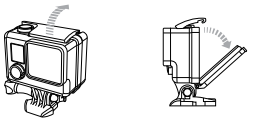


5. Ranhura para cartão microSD (cartão microSD vendido em separado)
6. Porta mini-USB

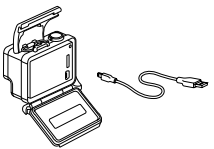
CARREGAR A BATERIA

1. Abra a porta traseira da caixa.

   Nota: a sua câmara HERO, bateria e caixa estão integradas. Não pode remover a câmara da caixa, ou remover a bateria da câmara.



2. Carregue a bateria ligando a câmara a um computador ou a outro adaptador de carregamento USB com o cabo USB incluído.



AVISO: Utilize apenas adaptadores de carregamento USB com indicação 5 V 1 A. Se não souber qual a tensão e corrente do seu carregador, utilize o cabo USB incluído para carregar a câmara no seu computador.

Ao realizar o carregamento com um computador, certifique-se de que o computador está ligado a uma fonte de alimentação. Se a luz de estado de câmara não acender ou se não for apresentado o indicador de carregamento, utilize uma porta USB diferente.

Para um carregamento mais rápido, certifique-se de que a câmara está desligada após ligá-la a um computador ou a um adaptador de carregamento USB. A luz de estado da câmara acende-se durante o carregamento e apaga-se quando a bateria estiver totalmente carregada.

A bateria de iões de lítio integrada é fornecida parcialmente carregada. A câmara ou a bateria não sofrerão quaisquer danos se a bateria for utilizada antes de ser totalmente carregada.

Para obter mais informações sobre a bateria, consulte *Bateria* (página 35).

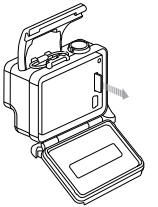
ADVERTÊNCIA: Seja prudente quando utilizar a sua GoPro como parte do seu estilo de vida ativo. Esteja sempre atento ao que o rodeia para evitar ferimentos em si próprio e noutras pessoas. Respeite toda a legislação local quando utilizar a sua GoPro e acessórios e sistema de montagem associados.

INTRODUZIR E REMOVER CARTÕES MICROSD

A câmara HERO é compatível com cartões de memória microSD, microSDHC e microSDXC (vendidos em separado) com até 32 GB de capacidade. Tem de utilizar um cartão microSD com uma classificação de Classe 10 ou UHS-1. A GoPro recomenda a utilização de cartões de memória de marca para uma maior fiabilidade em atividades com um elevado nível de vibração.

Para introduzir o cartão microSD:
Deslize o cartão de memória para o interior da ranhura do cartão com a etiqueta orientada para o logótipo GoPro na parte traseira da câmara.

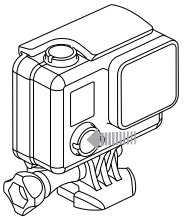
Quando o cartão estiver totalmente introduzido, ouvirá um estalido.



Para retirar o cartão microSD:
Coloque a sua unha contra a extremidade do cartão de memória e pressione ligeiramente para dentro da câmara.

O cartão sai o suficiente para fora para ser retirado.

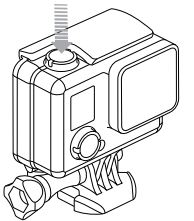
AVISO: Tenha cuidado ao manusear cartões de memória. Evite líquidos, poeira e detritos. Como precaução, desligue a câmara antes de introduzir ou retirar o cartão. Verifique as diretrizes do fabricante relativas à utilização em intervalos de temperatura aceitáveis.



LIGAR E DESLIGAR

Para ligar:
Pressione o botão **Power/Mode** uma vez. As luzes de estado da câmara piscam três vezes e o indicador sonoro emite três sinais sonoros. Quando o ecrã de estado da câmara apresentar informação, a sua câmara estará ligada.

Para desligar:
Pressione e mantenha pressionado o botão **Power/Mode** durante dois segundos. As luzes de estado da câmara piscam várias vezes e o indicador sonoro emite sete sinais sonoros.



SUGESTÃO PRO: Pode ligar a câmara e começar imediatamente a gravar vídeo ou a captar fotos por intervalo de tempo bastando para isso apenas pressionar o botão **Shutter/Select**. Pressione e liberte para iniciar a gravação de vídeo, pressione e mantenha pressionado durante dois segundos para fotos por intervalo de tempo. Para mais informações, consulte *QuikCapture* (página 29).

ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE DA CÂMARA

Para obter as mais recentes atualizações e o melhor desempenho da sua câmara HERO, assegure-se de que está a usar o software mais atualizado para a sua câmara. Pode atualizar o software da sua câmara utilizando o software GoPro. Para mais informações, visite **gopro.com/getstarted**.

PREDEFINIÇÕES DA CÂMARA

A câmara HERO é ativada com as seguintes predefinições:

	Vídeo	720p60 SuperView, Iluminação reduzida automática ligada
	Foto	5 MP
	Sucessão rápida	10 fotos em 2 segundos (5 fps)
	Intervalo de tempo	0,5 segundos
	QuikCapture	Ligado

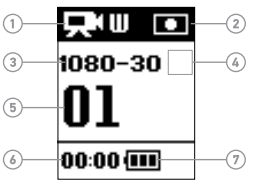
SUGESTÃO PRO: Para alterar as suas definições **Vídeo** ou QuikCapture, consulte *Modo Definições* (página 25).

A sua HERO possui um ecrã de estado na parte frontal da câmara.

ECRÃ DE ESTADO DA CÂMARA

O ecrã de estado da câmara apresenta a seguinte informação sobre os modos e definições:

1. Modos da câmara/FOV (campo de visão)
2. Medidor de luz pontual (quando o Medidor de luz pontual está ligado)
3. Resolução/fps (fotogramas por segundo)
4. Definições de intervalo de tempo (não apresentadas)
5. Contador
6. Tempo/Armazenamento/ Ficheiros
7. Autonomia da bateria



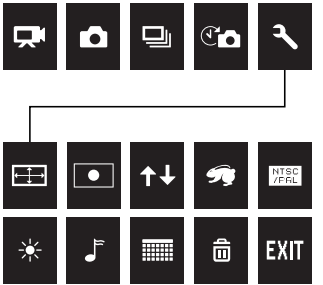
Nota: os ícones que são apresentados no ecrã de estado da câmara variam de modo para modo.

Modos da câmara

	Vídeo
	Foto
	Sucessão rápida
	Intervalo de tempo
	Definições

Definições

	Resolução
	Medidor de luz pontual
	Invertido
	QuikCapture
NTSC /PAL	NTSC/PAL
	LED
	Avisos sonoros
	Data/Hora
	Apagar
EXIT	Sair



A HERO possui vários modos de câmara. Para percorrer os modos, pressione repetidamente o botão **Power/Mode**.

São apresentados estes modos:

	Vídeo (predefinição)	Gravar vídeos
	Foto	Captar uma foto única
	Sucessão rápida	Captar 10 fotos em dois segundos
	Intervalo de tempo	Captar uma foto a cada 0,5 segundos
	Definições	Ajustar as definições da câmara

GRAVAR VÍDEOS

Para gravar vídeo, certifique-se de que a câmara se encontra num modo **Vídeo**. Se o ícone de **Vídeo** [ ] não for apresentado no canto superior esquerdo do ecrã de estado da sua câmara, pressione repetidamente o botão **Power/Mode** até ser apresentado.

Para iniciar a gravação:
Pressione o botão **Shutter/Select**. A câmara emite um sinal sonoro e as luzes de estado ficam intermitentes durante a gravação.

Para parar a gravação:
Pressione o botão **Shutter/Select**. As luzes de estado da câmara piscam três vezes e a câmara emite três sinais sonoros para indicar que a gravação parou.

Se o cartão de memória estiver cheio ou a bateria estiver descarregada, a sua câmara irá deixar automaticamente de gravar. O seu vídeo é guardado antes da câmara se desligar.

SUGESTÃO PRO: Com QuikCapture, pode ligar rapidamente a câmara e começar imediatamente a captar vídeo bastando para isso apenas pressionar **Shutter/Select**. Para desligar QuikCapture, consulte *QuikCapture* (página 29).

/ Modo Foto

No modo **Foto**, pode captar fotos a uma resolução de 5 MP com um campo de visão ultra amplo.

CAPTAR UMA FOTO

Para captar uma foto, certifique-se de que a câmara se encontra em modo **Foto**. Se o ícone **Foto** [ ] não for apresentado no canto superior esquerdo do ecrã de estado da sua câmara, pressione repetidamente o botão **Power/Mode** até este ser apresentado.

Para captar uma foto:
Pressione o botão **Shutter/Select**. A câmara emite dois avisos sonoros, as luzes de estado ficam intermitentes e o contador no ecrã de estado aumenta um dígito.

/ Modo Sucessão rápida

Com o modo Sucessão rápida, pode captar 10 fotos em dois segundos (5 fps).

CAPTAR FOTOS EM SUCESSÃO RÁPIDA

Para captar uma série de fotos em **Sucessão rápida**, certifique-se de que a câmara se encontra no modo **Sucessão rápida**. Se o ícone **Sucessão rápida** [ ] não for apresentado no canto superior esquerdo do ecrã de estado da sua câmara, pressione repetidamente o botão **Power/Mode** até este ser apresentado.

Para captar fotos em Sucessão rápida:
Pressione o botão **Shutter/Select**. As luzes de estado da câmara piscam e a câmara emite múltiplos sinais sonoros. O contador no ecrã de estado da câmara aumenta por 10.

No modo Intervalo de tempo, pode captar uma foto a cada 0,5 segundos.

CAPTAR FOTOS POR INTERVALO DE TEMPO

Para captar uma série de fotos com Intervalo de tempo, certifique-se de que a câmara se encontra no modo **Intervalo de tempo**. Se o ícone **Intervalo de tempo** [ ] não for apresentado no canto superior esquerdo do ecrã de estado da sua câmara, pressione repetidamente o botão **Power/Mode** até este ser apresentado.

Para captar fotos com intervalo de tempo:
Pressione o botão **Shutter/Select**. As luzes de estado piscam sempre que uma foto é tirada.

Para parar fotos com intervalo de tempo:
Pressione o botão **Shutter/Select**. As luzes de estado da câmara piscam três vezes e a câmara emite três sinais sonoros.

SUGESTÃO PRO: Com QuikCapture, pode ligar rapidamente a câmara e começar imediatamente a captar fotos por Intervalo de tempo bastando para isso pressionar e manter pressionado o botão **Shutter/Select** durante dois segundos. Para desligar o QuikCapture, consulte *QuikCapture* (página 29).

No modo **Definições** [ ], pode alterar a resolução de vídeo e alterar as definições aplicáveis a todos os modos da câmara.

NAVEGAR PELOS MENUS DE DEFINIÇÕES

Com a sua HERO, pode navegar pelos menus de definições utilizando os botões na câmara.

Para navegar pelos menus de definições:

1. Pressione o botão **Power/Mode** repetidamente para percorrer as opções até ao modo **Definições** [ ] e, em seguida, pressione o botão **Shutter/Select** para selecioná-lo.
2. Pressione o botão **Power/Mode** repetidamente para percorrer as várias opções de definições.
3. Pressione o botão **Shutter/Select** para abrir uma definição.
4. Pressione o botão **Power/Mode** repetidamente para percorrer as várias opções dessa definição.
5. Pressione o botão **Shutter/Select** para selecionar uma opção.
6. Para sair, pressione o botão **Power/Mode** para percorrer as opções até SAIR e, em seguida, pressione o botão **Shutter/Select**.

SUGESTÃO PRO: Para sair do menu Definições em qualquer momento, pressione e mantenha pressionado o botão **Shutter/Select** durante dois segundos.

RESOLUÇÃO

A HERO inclui as resoluções de captação de vídeo indicadas a seguir.

Todos os vídeos são captados com FOV ultra amplo, o qual proporciona o maior campo de visão e a melhor estabilidade de imagem. O FOV ultra amplo é melhor quando pretende incluir o máximo de conteúdo possível na imagem.

SuperView proporciona o campo de visão mais envolvente do mundo. O conteúdo 4:3 mais vertical é alargado automaticamente para 16:9 em ecrã inteiro para que desfrute de uma reprodução fantástica em ecrã panorâmico no seu computador ou televisor.

Resolução de vídeo	FPS (NTSC/ PAL)	FOV	Resolução do ecrã
1080p	30/25	Ultra amplo	1920x1080, 16:9
720p*	60/50	Ultra amplo	1280x720, 16:9
720p* SuperView	60/50	Ultra amplo	1280X720, 16:9

** Todas as resoluções 720p incluem iluminação reduzida automática. Esta funcionalidade otimiza automaticamente fps de acordo com as condições de iluminação.*

Definição de vídeo	Melhor utilização
1080p	A resolução mais elevada melhora a nitidez e o pormenor para produzir resultados espetaculares.
720p	Ótima quando capta vídeo com a câmara na mão e quando pretende imagens em câmara lenta. Melhor para captar objetos a grandes velocidades.
720p SuperView	Excelente para filmar em sistemas de montagem no corpo ou em equipamentos, quando pretende captar a sua própria perspetiva, e quando pretende obter o FOV vertical máximo.

SUGESTÃO PRO: Crie facilmente vídeos épicos ao estilo da GoPro utilizando o software GoPro gratuito. Saiba mais e transfira este software em **gopro.com/getstarted**.

MEDIDOR DE LUZ PONTUAL

O Medidor de luz pontual é bom para filmar num ambiente em que a iluminação é diferente do local em que se encontra como, por exemplo, filmar o exterior a partir do interior de um carro ou filmar um ambiente à sombra quando se encontra ao sol. O Medidor de luz pontual define automaticamente a exposição com base num único ponto no meio da imagem. Quando o Medidor de luz pontual é ligado, [●] é apresentado no ecrã de estado da câmara. As opções para esta definição são Desligado (predefinição) e Ligado.

INVERTIDO

Se montar a sua câmara invertida, é possível que tenha de rodar os ficheiros durante a edição. Esta definição elimina a necessidade de rodar o seu vídeo ou fotos depois de os captar quando a câmara está invertida. A predefinição é Para cima.

Definição	Descrição
Para cima	A câmara é utilizada com o lado correto para cima.
Para baixo	A câmara é usada invertida.

QUIKCAPTURE

Com QuikCapture, pode ligar rapidamente a sua câmara e começar a captar vídeo ou fotos por Intervalo de tempo. As opções para esta definição são Ligado (predefinição) e Desligado.

Para captar vídeo com QuikCapture:
Com a câmara desligada, pressione e liberte o botão **Shutter/Select**. A sua câmara liga-se automaticamente e começa a captar vídeo.

Para captar fotos por intervalo de tempo com QuikCapture:
Com a câmara desligada, pressione e mantenha pressionado o botão **Shutter/Select** durante dois segundos. A sua câmara liga-se automaticamente e começa a captar fotos por Intervalo de tempo.

Para parar a gravação:
Pressione e liberte o botão **Shutter/Select** para parar a gravação e desligar a câmara.

NTSC/PAL

As definições Formato de vídeo regem as velocidades de transmissão para a gravação e reprodução quando visualizar um vídeo numa televisão/televisão de alta definição.

Definição	Descrição
NTSC (predefinição)	Visualizar vídeo numa televisão/televisão de alta definição NTSC (a maior parte das televisões na América do Norte)
PAL	Visualizar vídeo numa televisão/televisão de alta definição PAL (a maior parte das televisões fora da América do Norte)

LED

Esta definição determina que luzes de estado da câmara ativar. As opções para esta definição são Ambas ligadas (frontal e traseira), Ambas desligadas, Frontal ligada, e Traseira ligada. A predefinição é Ambas ligadas.

SINAIS SONOROS

Pode definir o volume para os indicadores sonoros para 100% (predefinição), 70% ou Desligado.

DATA/HORA

A data e hora da sua câmara são definidas automaticamente quando a liga ao software GoPro. Esta definição permite-lhe definir manualmente a data e hora, se for necessário.

APAGAR

Esta definição permite-lhe apagar o último ficheiro ou apagar todos os ficheiros e formatar o cartão de memória. As luzes LED piscam até a operação estar concluída.

AVISO: Se selecionar Todos/Formatar, o cartão de memória é reformatado, apagando assim todos os ficheiros contidos no seu cartão.

/ Requisitos mínimos do sistema

Para obter os melhores resultados na reprodução do seu conteúdo num computador, aceda a **gopro.com/getstarted** para transferir o software GoPro mais recente. Certifique-se de que o seu computador Mac® ou Windows® cumpre estes requisitos mínimos de sistema:

	Windows	**Mac**
Sistema operativo	Windows 7, 8.x	OS X® 10.8 ou posterior
CPU	Intel® Core 2 Duo™ (Intel Quad Core™ i7 ou melhor recomendado)	Intel Dual Core™ (Intel Quad Core i7 ou melhor recomendado)
Placa gráfica	Placa que suporte OpenGL 1.2 ou posterior	
Resolução do ecrã	1280 x 800	1280 x 768

/ Requisitos mínimos do sistema

	Windows	**Mac**
Memória RAM	2 GB (4 GB ou superior recomendada)	4 GB
Disco rígido	Unidade interna de 5400 RPM (unidade de 7200 RPM ou SSD recomendada) Em caso de unidade externa, utilize USB 3.0 ou eSATA	Unidade interna de 5400 RPM (unidade de 7200 RPM ou SSD recomendada) Em caso de unidade externa, utilize Thunderbolt, Firewire ou USB 3.0

/ Transferência e reprodução de ficheiros

Para reproduzir os seus vídeos e fotos num computador, tem primeiro de transferir estes ficheiros para um computador.

PARA TRANSFERIR FICHEIROS PARA UM COMPUTADOR:

1. Descarregue e instale o software GoPro mais recente em **gopro.com/getstarted**. A câmara HERO foi concebida para comunicar com o software GoPro para o ajudar a localizar e a transferir facilmente os seus ficheiros.
2. Ligue a câmara ao seu computador utilizando o cabo USB incluído.
3. Ligue a câmara.
4. Copie os ficheiros para o seu computador ou disco rígido externo.
5. Para reproduzir os ficheiros, utilize o software GoPro.

SUGESTÃO PRO: Também pode transferir ficheiros para um computador utilizando um leitor de cartões (vendido em separado). Ligue o leitor de cartões ao seu computador e introduza o cartão microSD no leitor. Pode, em seguida, transferir os ficheiros para o seu computador ou eliminar ficheiros selecionados no cartão.

/ Bateria

A sua câmara HERO, bateria e caixa estão integradas. Não pode remover a câmara da caixa, ou remover a bateria da câmara.

O ícone da bateria apresentado no ecrã de estado da câmara pisca quando a carga da bateria for inferior a 10%. Se a bateria atingir 0% durante uma gravação, a câmara guarda o ficheiro e desliga-se.

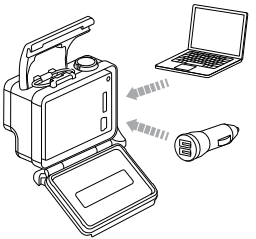
MAXIMIZAR A AUTONOMIA DA BATERIA

Temperaturas extremamente frias podem reduzir a autonomia da bateria. Para maximizar a autonomia da bateria em condições frias, mantenha a câmara num local quente antes de a utilizar.

SUGESTÃO PRO: QuikCapture ajuda a maximizar a autonomia da bateria. Para mais informações, consulte *QuikCapture* (página 29).

TEMPO DE CARREGAMENTO

A bateria realiza o carregamento até 80% em cerca de uma hora e até 100% em cerca de duas horas utilizando um adaptador de carregamento USB. Alguns carregadores podem realizar o carregamento a uma velocidade inferior.



UTILIZAR A CÂMARA ENQUANTO CARREGA

Pode captar vídeos e fotos enquanto carrega a bateria da câmara. Ligue a câmara a um dispositivo de carregamento USB utilizando o cabo USB incluído. O desempenho de carregadores que não da marca GoPro não podem ser garantidos. Não pode utilizar a sua HERO enquanto esta estiver a carregar através de um computador.

AVISO: Utilize apenas adaptadores de carregamento USB com indicação 5 V 1 A. Se não souber qual a tensão e corrente do seu carregador, utilize o cabo USB incluído para carregar a câmara no seu computador.

ARMAZENAMENTO E MANUSEAMENTO DA BATERIA

A câmara contém componentes sensíveis, incluindo a bateria. Evite expor a sua câmara a temperaturas muito frias ou muito quentes. Condições de temperaturas baixas ou altas podem reduzir temporariamente a autonomia da bateria ou fazer com que a câmara deixe temporariamente de funcionar corretamente. Evite alterações drásticas de temperatura ou humidade ao utilizar a câmara, uma vez que pode ocorrer condensação na ou dentro da câmara.

A caixa integrada da câmara protege a câmara e a bateria contra danos causados por água. Para obter mais informações, consulte *Caixa da câmara* (página 40). Não ligue a sua câmara se a mesma (no interior da caixa) se molhar. Se a sua câmara já estiver ligada, desligue-a de imediato. Deixe a câmara secar totalmente antes de a utilizar novamente. Não seque a câmara ou a bateria com uma fonte de calor externa, tal como um forno microondas ou um secador de cabelo. A garantia não cobre danos na câmara ou bateria causados por contacto com líquidos (no interior da caixa).

ADVERTÊNCIA: Não deixe cair, desmonte, abra, esmague, dobre, deforme, perfure, triture, coloque num microondas, incinere ou pinte a câmara. Não introduza objetos estranhos em qualquer abertura da câmara como, por exemplo, na porta mini-USB. Não utilize a câmara se esta estiver danificada, por exemplo, se estiver rachada, perfurada ou danificada por água. A desmontagem ou perfuração da bateria integrada pode causar uma explosão ou incêndio.

MENSAGENS DE CARTÃO MICROSD

NENHUM CARTÃO	Nenhum cartão presente. A câmara requer um microSD, microSDHC ou microSDXC para captar vídeo ou fotografias.
FORMATAR SD?	O cartão não foi formatado ou foi formatado incorretamente. Selecione Sim para formatar o cartão ou selecione Não e introduza um cartão diferente. **AVISO**: Se selecionar Sim, todo o conteúdo do cartão é eliminado.
CHEIO	O cartão está cheio. Apague ficheiros ou troque o cartão.
SD ERR	A câmara não consegue ler a formatação do cartão. Formate novamente o cartão na câmara.

SUGESTÃO PRO: Reformate o seu cartão microSD de forma regular para se assegurar de que o cartão pode continuar a receber informação da câmara.

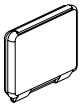
ÍCONE DE REPARAÇÃO DE FICHEIRO

Se for apresentado o ícone de Reparação de ficheiro no ecrã de estado da câmara, o último ficheiro do vídeo foi corrompido durante a gravação. Pressione qualquer botão para reparar o ficheiro.

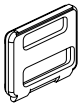
ÍCONE DE TEMPERATURA

O ícone de Temperatura é apresentado no ecrã de estado da câmara quando a câmara está muito quente e tem de arrefecer. Pouse a câmara e deixe-a arrefecer antes de tentar utilizá-la novamente. A sua câmara foi concebida para identificar condições de sobreaquecimento e para responder de forma apropriada.

A sua câmara HERO é fornecida com dois tipos de porta traseira: porta traseira padrão (impermeável) e porta traseira de acesso (não impermeável).



A porta traseira padrão torna a caixa impermeável até 40 m. Utilize esta porta quando necessitar de proteger a câmara contra água, sujidade, areia e outros perigos ambientais.



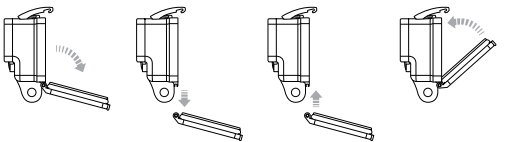
A porta traseira de acesso (não impermeável) proporciona uma qualidade de som melhor permitindo que mais som alcance o microfone da câmara. Reduz igualmente o ruído do vento a velocidades de até 160 km por hora quando montada em capacetes, motos, bicicletas e outros veículos de movimentação rápida. Utilize esta porta traseira apenas quando areia, poeira/sujidade excessiva e danos provocados por água não sejam um risco. Esta porta traseira é igualmente recomendada para utilização no interior de veículos.

SUGESTÃO PRO: Aplique uma solução antiformação de pingos Rain-X® ou idêntica na objetiva da câmara para impedir a formação de manchas de água quando utilizar a sua câmara com chuva ou dentro de água.

SUBSTITUIR AS PORTAS TRASEIRAS

Pode substituir a porta traseira da sua câmara HERO de modo a adaptar-se à sua atividade e condições de captação de vídeo e foto.

Nota: a sua HERO não pode ser removida da caixa.



Para substituir a porta traseira:

1. Abra a porta traseira da caixa de modo a que esta fique pendente para baixo.
2. Puxe a porta traseira firmemente para baixo até que esta se liberte da caixa principal.
3. Alinhe a porta traseira de substituição na abertura da dobradiça.
4. Pressione para cima na porta traseira até esta prender com um clique na sua posição.

IMPEDIR DANOS DE ÁGUA NA SUA CÂMARA

O vedante de borracha que reveste a porta traseira padrão forma uma barreira impermeável que protege a sua HERO em condições húmidas.

Mantenha o vedante de borracha da porta traseira padrão limpo. Um único cabelo ou grão de areia pode causar uma fuga e danificar a sua câmara.

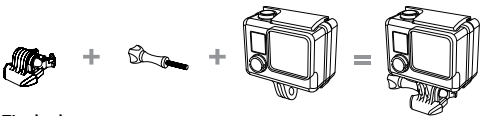
Após cada utilização em água salgada, feche bem a porta traseira padrão e, em seguida, enxague a parte exterior da caixa da câmara com água doce e seque-a. Não realizar esta ação irá eventualmente causar corrosão no pino da dobradiça e acumulação de sal no vedante, os quais podem provocar a falha da câmara.

Para limpar o vedante, retire-o da porta traseira, enxague-o com água doce e seque agitando a câmara (a secagem com um pano pode implicar que os seus pelos comprometam o vedante). Volte a instalar o vedante nas ranhuras na porta traseira padrão.

ADVERTÊNCIA: O não-cumprimento destes passos sempre que utilizar a sua GoPro pode resultar em fugas que podem danificar ou destruir a sua câmara. A água irá danificar a câmara e a bateria, o que pode causar uma explosão ou incêndio. A sua garantia não abrange danos provocados por água resultantes de user error.

PRENDER A CÂMARA AOS SISTEMAS DE MONTAGEM

Para prender a sua câmara HERO a um sistema de montagem, necessita de uma fivela de libertação rápida, parafuso ou equipamento consoante o sistema de montagem que irá utilizar. Para mais informações sobre sistemas de montagem, visite **gopro.com/support**.



Fivela de libertação rápida | **Parafuso** | **Caixa** | **Unidade completa**

UTILIZAR SISTEMAS DE MONTAGEM ADESIVOS CURVO E PLANO

Os sistemas de montagem adesivos curvo e plano tornam fácil a montagem da câmara em superfícies curvas e planas de capacetes, veículos e acessórios. Utilizando a fivela de libertação rápida, é possível prender e desprender a caixa da câmara montada de sistemas de montagem adesivos curvos ou planos.

Sistema de montagem adesivo plano | **Sistema de montagem adesivo curvo**

DIRETRIZES DE MONTAGEM

Siga estas diretrizes quando estiver a prender os sistemas de montagem:

- Prenda os sistemas de montagem adesivos pelo menos 24 horas antes de os utilizar. Permita um período de 72 horas para uma adesão completa.
- Os sistemas de montagem adesivos têm de ser montados apenas em superfícies uniformes. Superfícies porosas ou texturadas não permitem uma fixação correta. Ao aplicar um sistema de montagem, pressione firmemente na posição e assegure um contacto total ao longo de toda a superfície.
- Aplique os sistemas de montagem apenas em superfícies limpas. Cera, óleo, sujidade ou outros resíduos reduzirão a adesão, o que pode resultar numa fixação fraca e no risco de perder a câmara caso a ligação falhe.
- Prenda os sistemas de montagem adesivos em condições de temperatura ambiente. Os sistemas de montagem adesivos não fixam corretamente se forem aplicados em ambientes frios ou húmidos em superfícies frias ou húmidas.

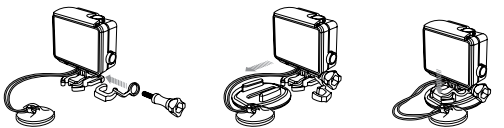
/ Utilizar os sistemas de montagem

Para mais informações sobre sistemas de montagem, visite **gopro.com/support**.

ADVERTÊNCIA: Se utilizar a sua câmara com um sistema de montagem para capacete GoPro, selecione sempre um capacete que cumpra a norma de segurança aplicável. Escolha sempre o capacete adequado ao desporto ou atividade específico e certifique-se de que possui o ajuste e tamanho corretos para si. Inspecione o seu capacete para verificar se este se encontra em boas condições e siga as instruções do fabricante do capacete relativas à sua utilização segura. Qualquer capacete que tenha sofrido um impacto significativo deve ser substituído. Não existe nenhum capacete que lhe proporcione proteção contra ferimentos em todos os acidentes.

PRENDER A FICHA DE BLOQUEIO

Se estiver a utilizar a HERO em desportos de impacto elevado como, por exemplo, surf ou esqui em que pode ocorrer um impacto significativo, utilize a ficha de bloqueio para prender de forma segura a fivela de libertação rápida na sua posição. A ficha de bloqueio ajuda a impedir a libertação acidental da caixa do sistema de montagem.



Para prender a ficha de bloqueio:

1. Enfie o anel circular sobre o parafuso. O anel circular atua como uma trela para impedir a queda ou perda da ficha de bloqueio.
2. Deslize a fivela de libertação rápida para o interior do sistema de montagem até esta clicar na sua posição.
3. Pressione a peça em U da ficha no espaço com um espaço em U na fivela de libertação rápida.

ADVERTÊNCIA: Para evitar ferimentos na eventualidade de um acidente, não utilize a ficha de bloqueio ou prendedor quando estiver a utilizar um dispositivo de montagem num capacete ou noutro equipamento de proteção pessoal.

A MINHA GOPRO NÃO LIGA

Certifique-se de que a sua GoPro está carregada. Para carregar a sua câmara, utilize o cabo USB incluído e um computador ou um adaptador de carregamento USB.

A MINHA GOPRO NÃO RESPONDE QUANDO PRESSIONO UM BOTÃO

Pressione e mantenha pressionado o botão **Power/Mode** durante 8 segundos para reiniciar a sua câmara. Esta reinicialização guarda todos os seus conteúdos e definições e desliga a alimentação da sua câmara.

A REPRODUÇÃO TEM INTERFERÊNCIAS

Uma reprodução com interferências geralmente não é problema do ficheiro. Se a sua filmagem saltar, a causa é provavelmente uma das seguintes situações:

- Está a utilizar um leitor de vídeo incompatível. Nem todos os leitores de vídeo suportam o controlador H.264. Para obter melhores resultados, utilize o software GoPro mais recente, disponível gratuitamente em **gopro.com/getstarted**.

/ Perguntas mais frequentes

- O computador não cumpre os requisitos mínimos para reprodução de alta definição (HD). Quanto maior a resolução e o número de fotogramas por minuto do seu vídeo, mais o computador tem de trabalhar para o reproduzir. Certifique-se de que o seu computador cumpre os requisitos mínimos indicados em *Requisitos mínimos do sistema* (página 32).
- Reproduzir o seu conteúdo diretamente a partir da sua câmara através de uma ligação USB. Transfira o ficheiro para o computador para o reproduzir. Se o seu computador não cumpre os requisitos mínimos, certifique-se de que todos os outros programas no seu computador estão fechados.

/ Apoio ao cliente

A GoPro dedica-se a fornecer o melhor serviço possível. Para contactar o Apoio do cliente da GoPro, visite **gopro.com/support**.

/ Marcas comerciais

GoPro, HERO, o logótipo GoPro, o logótipo GoPro Be a Hero, BacPac, Protune, SuperView e Wear It. Mount It. Love It. são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da GoPro, Inc. nos Estados Unidos e a nível internacional. Outros nomes e marcas são propriedade dos seus respetivos proprietários.

/ Informação regulamentar

Para ver informação adicional sobre certificações nacionais, consulte o guia de informação importante de segurança e do produto incluído com a sua câmara.

CE